NOTE XXXVI.

ETUDE SUR LES APHANOCEPHALUS ET DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES

PAR

A. GROUVELLE.

Le genre *Aphanocephalus* Woll. (Ent. Monthl. Mag. IX, 1873, p. 278) a été redécrit, avec le plus grand soin, par Matthews, dans sa Monographie des Corylophidae, 1899, p. 197, tab. 7, fig. c. Nous ne reviendrons donc pas sur les caractères de ce genre; nous nous bornerons à les compléter par l'indication de quelques nouveaux détails de structure.

Chez les Aphanocéphalus, le prothorax est rebordé par une double crête, formée en dessus par le prolongement de la strie marginale des extrémités de son bord antérieur, et en dessous par le prolongement du bord antérieur du prosternum. Ces deux crêtes, en général très rapprochées, s'écartent sur les angles antérieurs et vers le premier tiers de la longueur à partir de la base. Sur les angles antérieurs elles enferment un lobe plus ou moins petit, plus ou moins allongé, marqué de un ou plusieurs points et vers le premier tiers de la longueur elles enferment un point enfoncé.

J'ai retrouvé ce dernier caractère chez tous les Aphanocéphalus que j'ai pu examiner; chez une espèce très voisine de ce genre, mais pourtant distincte par le bord antérieur du prothorax sinué, il est remplacé par la présence d'un point enfoncé sur les angles postérieurs.

Une disposition analogue à celle des bords du prothorax, se retrouve sur le bord marginal des élytres; celui-ci se présente sous la forme d'un bourrelet étroit, limité en des-

sus par le prolongement de la base de l'élytre et s'élargissant de distances en distances, pour enfermer un point enfoncé. Sur la région de l'angle huméral, le prolongement de l'arête de la base rejoint, en s'arquant, le côté de l'élytre plus ou moins près de la base de l'épipleure, en formant une cavité qui reçoit l'angle postérieur du prothorax.

Le nombre et la distribution des points enfoncés sur le bourrelet marginal des élytres, ne m'ont pas paru présenter une régularité suffisante pour servir de caractères spécifiques.

Le genre *Aphanocephalus*, placé par Wollaston l. c. parmi les Corylophidae, a été écarté de cette famille par Matthews l. c. et pris comme type d'une famille nouvelle Aphanocephalidae. Cette famille à son tour a été rapprochée des Discolomidae Scott, 1908, Fn. Hawaiensis, III, 5, p. 431. Actuellement, d'après les idées admises par E. Csiki in Col. Cat. Jung, XVIII, les Aphanocéphalus font partie d'un groupe comprenant: *Aphanocephalus* Woll., *Fallia* Sharp, *Coccidophilus* Brèthes, *Discoloma* Er., *Discogenia* Kolbe, *Cassidoloma* Kolbe, *Holophygus* Sharp et *Notiophygus* Gory.

Ce groupe, à mon avis, manque d'homogénité, le genre *Discogenia* doit certainement en être écarté et reporté à proximité des Trichopterygidae, et les *Notiophygus* et *Holophygus* devront très probablement constituer un groupe spécial.

Dans la situation présente, le genre *Notiophygus*, 1834, plus ancien que *Discoloma*, 1845, doit donner le nom de la famille.

Descriptions des espèces nouvelles.

Aphanocephalus minutus, n. sp.

Oblongus, fere duplo longior quam latior, convexus, nitidus, glaber, nigro-piceus, elytris in disco vix manifeste rufus, antennis pedibusque dilutior. Antennae subgraciles. Caput transversum, antice truncatum, parce punctulatum. Prothorax antice angustus, lateribus arcuatus, paulo magis basi duplo latior quam longior, parce et vix perspicue punctulatus; margine

antico rotundato; angulis anticis rotundatis, posticis acutis, retrorsum productis; lateribus stricte concavo-marginatis; basi medio subtruncata, utrinque late sinuata. Elytra oblonga, 1 *et* $^1/_2$ *longiora quam simul in maxima latudine latiora, parcissime et plus minusve tenuiter punctulatis; lateribus tenuiter pulvinato-marginatis et stricte concavo-explanatis.* — Long. 1,2 mill.

Oblong, environ deux fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, brun de poix avec les antennes et les pattes plus claires et le disque des élytres vaguement rougeâtre. Antennes assez grêles; 1er article environ deux fois plus long que large, 2me subcarré, 3me environ deux fois et demie plus long que large, 4me subcarré, 5me à 8me subégaux, subtransversaux; massue piriforme, à articles presque soudés, moins d'une fois et demie plus longue que large. Tête cachée par le prothorax, peu saillante en avant des naissances des antennes, subtronquée en avant, éparsement pointillée. Prothorax très rétréci en avant, un peu plus de deux fois plus large à la base que long, éparsement et à peine visiblement pointillé; sommet et côtés arrondis ensemble lorsque l'insecte est vu de dessus, angles antérieurs obtus, très largement émoussés lorsqu'ils sont vus de face; bords latéraux bordés par un étroit bourrelet accompagné d'une étroite marge concave, convergents dès la base; angles postérieurs aigus, saillants en arrière; base subtronquée au milieu, largement sinuée de chaque côté. Ecusson en forme de triangle équilatéral. Elytres ovales, presque plus larges à la base que le prothorax, présentant leur plus grande largeur vers le premier quart de la longueur à partir de la base, arrondis ensemble au sommet, environ une fois et demie plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, très éparsement et plus ou moins très finement pointillés; côtés bordés par un fin bourrelet accompagné d'une étroite marge concave.

Hab. Sumatra: Palembang. Deux exemplaires. — Collection A. Grouvelle.

Cette espèce rappelle, comme forme, les *Euxestus.*

Aphanocephalus punctatus, n. sp.

Oblongus, valde convexus, nitidus, glaber, fusco-piceus; antennis, pedibus, lateribus prothoracis dilutioribus; singulo elytro haud distincte rufo bimaculato. Antennae incrassatae. Caput transversum, antice arcuatum, parce punctulatum. Prothorax antice valde angustus, circiter basi ter latior quam longior, subparce punctulatus; margine antico arcuato; angulis anticis lateribusque conjunctim regulariter arcuatis, tenuiter pulvinato-marginatis et stricte explanatis; lateribus basin versus parum convergentibus; pulvino laterali in angulo antico concavo-dilatato; angulis posticis acutis, breviter hebetatis; basi medio retrorsum vix producta, breviter arcuata, utrinque sinuata, punctato-marginata. Elytra oblonga, circiter sesquilongiora quam simul in maxima latudine latiora, subdense punctata, basi punctato-marginata, humeris breviter rotundata; lateribus tenuiter pulvinato-marginatis et stricte concavo-explanatis. -- Long. 1,2 mill.

Oblong, fortement convexe, brillant, glabre, brun de poix foncé avec les antennes, les pattes, les marges latérales du prothorax plus claires et sur chaque élytre deux vagues taches rougeâtres. Antennes épaisses; 1er article un peu plus de deux fois plus long que large, 2me un peu allongé, 3me environ deux fois plus long que large, 4me subcarré, 5me à 8me subtransversaux, subégaux, progressivement un peu plus épais; massue piriforme, environ une fois et demie plus longue que large. Tête presque cachée par le prothorax lorsque l'insecte est vu de dessus, saillante, en avant des naissances des antennes, en forme de lobe arqué en avant, environ deux fois plus large que long, éparsement pointillé, transversalement convexe; labre peu visible. Prothorax très rétréci en avant, environ trois fois plus large à la base que long, subéparsement pointillé; bord antérieur arqué lorsque l'insecte est vu de dessus; angles antérieurs et bords latéraux régulièrement arqués ensemble, bordés par un fin bourrelet accompagné d'une très étroite explanation; bourrelet s'élargissant sur l'angle antérieur et

enfermant un espace concave, allongé, acuminé aux extrémités, bords latéraux très modérément convergent à la base; angles postérieurs aigus, un peu émoussés, peu saillants en arrière; base brièvement arrondie, subtronquée au milieu, largement sinuée de chaque côté, bordée par une ligne de points. Ecusson en forme de triangle équilatéral. Elytres suboblongs, brièvement arrondis aux épaules, présentant leur plus grande largeur vers le premier quart de la longueur à partir de la base, assez largement arrondis ensemble au sommet, environ une fois et demie plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation notablement plus forte que celle du prothorax, même sur la région suturale, presque serrée; côtés continuant la courbure des côtés du prothorax, bordés par un fin bourrelet accompagné d'une très étroite explanation concave, limitée en avant par le rebord de l'angle huméral. Métasternum et abdomen couverts d'une ponctuation assez forte, plus serrée sur ce dernier; segments abdominaux rebordés au sommet.

Hab. Sumatra: Deli. Un exemplaire. — Collection A. Grouvelle.

Aphanocephalus splendens, n. sp.

Breviter oblongus, convexus, glaber, nitidissimus, subcupreus; prothoracis disco late infuscato; antennis praecipue basi pedibusque dilute piceis. Antennae subgraciles. Caput transversum, antice sinuatum, tenue pubescens, parce punctulatum; labro minimo. Prothorax antice valde angustus, basi circiter ter latior quam longior, subparce punctulatus; punctis ad latera paulo majoribus, margine antico vix arcuato; angulis anticis lateribusque conjunctim regulariter arcuatis, tenuissimo pulvino et sublato canaliculo marginatis; lateribus juxta basin vix convergentibus; posticis angulis acutis, retrorsum vix productis; basi medio subtruncata, utrinque sinuata, punctato-marginata. Elytra suborbicularia, angulis humeralibus rotundata, prothorace paulo fortius parciusque punctata,

punctis ad latera apicemque paulo majoribus; lateribus pulvino et canaliculo ambobus strictis marginatis. — Long. 2,5 mill.

Très brièvement oblong, convexe, glabre sauf sur la tête qui est éparsement pubescente, très brillant, cuivreux très légèrement assombri; disque du prothorax largement enfumé, présentant par suite un éclat métallique plus verdâtre, antennes et pattes plus ou moins brun de poix clair. Antennes assez grêles; 1er article trois fois plus long que large, 2me suballongé, 3me deux fois plus long que large, 4me un peu allongé, 5me suballongé, 6me à 8me peu à peu un peu plus larges et plus transversaux, 6me subcarré; massue piriforme, un peu plus d'une fois et demie plus longue que large. Tête presque cachée lorsque l'insecte est vu de dessus, sinuée en avant, éparsement pointillée, transversalement assez convexe; labre petit. Prothorax très rétréci en avant, presque trois fois plus large à la base que long, couvert d'une ponctuation très fine, éparse, plus forte vers les côtés; bord antérieur légèrement arrondi lorsque l'insecte est vu de dessus; angles antérieurs et côtés régulièrement arrondis ensemble, bordé par un fin bourrelet et par une marge concave beaucoup plus large; bords latéraux subparallèles contre la base; angles postérieurs aigus, émoussés, à peine saillants en arrière; base subtronquée au milieu, sinuée de chaque côté, bordée par une ligne de petits points espacés. Ecusson en forme de triangle équilatéral, à peine ponctué. Elytres suborbiculaires, formant avec les côtés du prothorax un angle obtus peu marqué, présentant leur plus grande largeur un peu avant le milieu de la longueur, couverts d'une ponctuation peu régulière, un peu plus forte et plus éparse que celle du prothorax, plus forte vers les côtés et le sommet; base bordée vers les extrémités par un très fin bourrelet qui vient rejoindre le bord latéral un peu en avant de l'angle huméral en formant une fossette recevant l'angle postérieur du prothorax; angles huméraux obtus; bords latéraux bordés par un bourrelet et une gouttière, tous deux

également étroits lorsqu'ils sont vus de dessus. Métasternum et premier segment de l'abdomen presque lisses au milieu, assez densément pointillés sur les côtés.

Hab. Sumatra. Un exemplaire. — Collection A. Grouvelle.

Aphanocephalus metallescens, n. sp.

Breviter oblongus, modice convexus, glaber, nitidissimus, dilute piceus, aereo-micans, prothoracis disco saepe subinfuscato. Antennae subincrassatae. Caput transversum, antice sinuatum, parce punctulatum; labro magno. Prothorax antice valde angustus, basi circiter 3 et $^1/_2$ *latior quam longior, parcissime et tenuissime punctulatus; margine antico, angulis anticis lateribusque simul regulariter rotundatis; angulis lateribusque pulvino tenui et margine subconcavo, substricte marginatis, angulis posticis acutis, retrorsum vix productis; basi medio subtruncata, retrorsum subproducta, utrinque sinuata. Elytra suborbicularia, parcissime et plus minusve tenue punctulata; lateribus pulvino stricto et canaliculo paulo latiore marginatis.* — Long. 1,5 mill.

En ovale court, modérément convexe, glabre, très brillant, métallique, brun de poix clair avec le disque du prothorax parfois assombri. Antennes assez épaisses; 1er article à peine deux fois plus long que large, 2me subcarré, 3me environ deux fois plus long que large, 4me et 5me s'atténuant progressivement et très faiblement, subcarrés, 6me à 8me s'épaississant en sens contraire, progressivement plus transversaux; massue piriforme, environ une fois et un tiers plus large que longue. Tête presque cachée lorsque l'insecte est vu de dessus, éparsement pubescente, saillante en avant des naissances des antennes en forme de lobe sinué en avant, plus de deux fois plus large que long, assez densément pointillée; labre grand, tronqué au sommet. Prothorax très rétréci vers l'avant, sommet et côtés régulièrement arqués ensemble; côtés faiblement convergents à la base, celle-ci environ trois fois et demie plus grande que la longueur du pronotum; ponctuation très

fine et très éparse; région des angles antérieurs et côtés bordés par un fin bourrelet et par une marge subconcave, un peu plus large que le bourrelet, s'atténuant en avant; angles postérieurs aigus, à peine saillants en arrière; base subtronquée au milieu, modérément saillante en arrière, sinuée de chaque côté. Ecusson presque en forme de triangle équilatéral, très éparsement et très finement pointillé. Elytres suborbiculaires, formant un angle obtus très peu marqué avec les côtés du prothorax, présentant leur plus grande largeur un peu avant le milieu de la longueur, un peu moins longs que larges dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation très fine et très éparse; base de chaque élytre bordée, surtout vers les extrémités, d'un fin bourrelet se raccordant avec le bord interne du bourrelet latéral de l'élytre, en laissant voir un petit espace triangulaire appartenant au métasternum; bords latéraux bordés par un fin bourrelet marqué de quelques gros points enfoncés et par une gouttière concave un peu plus large que le bourrelet, s'arrêtant à la base contre le bourrelet basilaire. Mésosternum et métasternum très éparsement ponctués sur le disque.

Hab. Ile Bangaï. Trois exemplaires. — Collection A. Grouvelle.

Aphanocephalus distinctus, n. sp.

Suborbicularis, convexus, nitidus, glaber, dilute castaneus, aeneo-micans; corpore subtus, antennis pedibusque plus minusve dilute piceis. Antennae subincrassatae; clava subpiriformi, apice truncata. Caput occultatum, transversum, ante antennarum basés parum productum, antice truncatum; epistomo in longitudinem subplicato, subdense punctulato. Prothorax antice valde angustus, basi fere 4 *latior quam longior, parcissime et vix perspicue punctulatus; margine antico brevissime truncata; angulis anticis latissime rotundatis, vix indicatis; lateribus canaliculato-marginatis, canaliculo ad basin fere nullo; angulis posticis valde acutis; basi retrorsum ar-*

cuata, ante scutellum subtruncata, utrinque sinuata. Elytra breviora quam simul in maxima latudine latiora, lateribus valde arcuata, ampliata, stricte pulvinato-marginata, apice conjunctim vix acuminata, subdense punctulata, punctis ad apicem modice attenuatis. — Long. 1,8 mill.

Suborbiculaire, convexe, glabre, marron clair, brillant, présentant un reflet bronzé; dessous du corps, antennes et pattes plus ou moins brun de poix clair. Antennes un peu épaisses; 1er article environ deux fois plus long que large, 2me un peu allongé, 3me plus de deux fois plus long que large, 4me à 6me carrés, 7me et 8me transversaux; massue subpiriforme, tronquée à l'extrémité. Tête cachée par le prothorax lorsque l'insecte est au repos, montrant à peine la base des antennes lorsque le cou est distendu, tronquée au bord antérieur, subdensément pointillée. Prothorax très fortement rétréci en avant, presque quatre fois plus large à la base que long, très éparsement et à peine visiblement pointillé; bord antérieur subtronqué, à peine distinct des bords latéraux, beaucoup plus court que la longueur du prothorax; angles antérieurs vus de dessus à peine marqués, vus de face très largement arrondis; côtés arqués, assez nettement rebordés-canaliculés sauf à la base; angles postérieurs très aigus; base arquée en arrière, subsinuée devant l'écusson, sinuée de chaque côté. Ecusson presqu'en forme de triangle équilatéral. Elytres suborbiculaires, plus larges ensemble que longs, présentant leur plus grande largeur un peu au delà du premier tiers de la longueur à partir de la base, presque arrondis ensemble à l'extrémité, étroitement rebordés en bourrelet sur les côtés, subdensément pointillés; points atténués vers le sommet; côtés du prothorax et des élytres formant un angle obtus faiblement marqué. Côtés du métasternum et du premier segment de l'abdomen subéparsement pointillés.

Hab. Sumatra: Palembang (J. Bouchard). Trois exemplaires. Collection A. Grouvelle. — Iles Mentawei. Collection A. Grouvelle et du Deutsches Entom. Nat. Museum de Berlin.

Aphanocephalus quadrinotatus, n. sp.

Breviter oblongus, convexus, nitidus, pilis sublanuginosis, sparsis vestitus, ater; antennarum primis articulis subpiceo-testaceis, pedibus dilute piceis, in singulo elytro duobus maculis suborbicularibus rufis. Antennae subincrassatae. Caput transversum, apice truncatum, parce punctulatum, inter antennarum bases substriatum; epistomo transversim modice convexo; labro minimo. Prothorax antice valde angustus, basi circiter ter latior quam longior, praecipue in disco parce punctulatus; margine antico subtruncato, vix perspicue marginato; angulis anticis lateribusque conjunctim regulariter rotundatis, pulvino tenui et margine subexplanato praecipue ad basin minus angusto marginatis; lateribus juxta basin vix convergentibus; angulis posticis acutis, hebetatis, retrorsum productis; basi medio subtruncata, utrinque sinuata. Elytra suboblonga, apice conjunctim rotundata, circiter 1 et $^1/_4$ longiora quam simul in maxima latudine latiora, plus minusve parcè punctulata; angulis humeralibus obtusis; lateribus pulvino stricto et canaliculo concavo marginatis. — Long. 1,2 mill.

Brièvement oblong, convexe, brillant, couvert d'une pubescence grise, sublanugineuse, éparse, noir avec les premiers articles des antennes testacés enfumés, les pattes brun de poix clair, et sur chaque élytre deux taches rouges, suborbiculaires, placées la 1re avant le milieu, la 2me au delà. Antennes un peu épaisses; 1er article environ trois fois plus long que large, 2me presque une fois et demie, 3me deux fois et demie, 4me et 5me subcarrés, 6me à 8me progressivement un peu plus épais et plus transversaux, massue piriforme, un peu moins d'une fois et demie plus longue que large. Tête presque cachée lorsque l'insecte est vu de dessus, saillante en avant des naissances des antennes en forme de lobe tronqué en avant, environ deux fois plus large que long, substrié entre les naissances des antennes, très finement et éparsement pointillé; labre petit. Prothorax très rétréci en avant, environ trois fois plus large à la base

que long, couvert d'une ponctuation modérément éparse sur les côtés, plus espacée et plus fine sur le disque; bord antérieur subtronqué lorsque l'insecte est vu de dessus, à peine visiblement rebordé; angles antérieurs et côtés régulièrement arrondis ensemble, bordés par un fin bourrelet et par une marge subexplanée plus large que le bourrelet; bords latéraux presque divergents à la base; angles postérieurs aigus, émoussés, saillants en arrière; base subtronquée dans le milieu, sinuée de chaque côté. Ecusson en forme de triangle un peu transversal, ponctué de quelques points. Elytres oblongs, en angle obtus aux épaules, formant un angle largement obtus avec les côtés du prothorax, présentant leur plus grande largeur un peu avant le milieu de la longueur, arrondis ensemble au sommet, environ une fois et un quart plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation irrégulièrement éparse; bords latéraux bordés par un fin bourrelet accompagné d'une gouttière plus large que le bourrelet, s'arrêtant à la base contre le bourrelet basilaire de l'élytre. Métasternum fortement et assez densément ponctué sur les côtés; 1er segment de l'abdomen moins densément ponctué.

Hab. Ile Kay. Quatre exemplaires. — Collection A. Grouvelle.

Aphanocephalus pubescens, n. sp.

Suborbicularis, convexus, nitidus, pilis flavo-cinereis, sparsis tenuibus, subelongatis, sublanuginosis vestitus, piceus; antennis pedibusque fulvo-testaceis, capite prothoraceque plus minusve subinfuscato-rufis. Antennae subgraciles; clava subpiriformi, apice subtruncata. Caput haud occultum, transversum, ante antennarum bases sublobato-dilatatum, antice latissime rotundatum; utrinque striolatum, vix perspicue punctulatum. Prothorax antice valde angustus, basi circiter 3 *et* $^1/_2$ *latior quam longior, in disco parcissime, ad latera paulo densius punctulatus; margine antico subtruncato, angulis anticis late-*

ribusque rotundatis, tenuiter marginatis; basi medio retrorsum, arcuatim modice producta, utrinque late sinuata; angulis posticis valde acutis. Elytra ovata, vix longiora quam simul in maxima latudine latiora, apice conjunctim rotundata, parce punctulata; punctis ad apicem lateraque majoribus; lateribus tenuiter pulvinato-marginatis, praecipue ad apicem vix perspicue obtuse crenulatis. — Long. 1,5 mill.

Suborbiculaire, convexe, brillant, brun de poix avec les antennes et les pattes fauve clair et la tête et le prothorax roux, plus ou moins teintés de nuance de poix, couvert d'une pubescence fine, espacée, assez longue, sublanugineuse, flave-cendrée. Antennes très légèrement épaissies; 1er article environ deux fois plus long que large, 2me carré, 3me environ une fois et demie plus long que large, 4me un peu transversal, 5me carré, 6me transversal, 7me et 8me plus courts que le 6me; massue subpiriforme, subtronquée à l'extrémité. Tête en partie visible lorsque l'insecte est vu de dessus, élargie en lobe transversal en avant des naissances des antennes; très largement arrondie en avant, transversalement convexe, striolée de chaque côté, à peine visiblement pointillée. Prothorax très fortement rétréci en avant, environ trois fois et demie plus large à la base que long, très éparsement pointillé sur le disque, plus fortement vers les côtés; bord antérieur subtronqué, réuni aux bords latéraux par un angle très arrondi; celui-ci, vu de face, obtus, à peine émoussé; bords latéraux arqués, rebordés par un fin bourrelet, s'épaississant très légèrement vers la base; angles postérieurs très aigus; base modérément arquée, saillante en arrière dans le milieu, largement sinuée de chaque côté; marge basilaire bordée de chaque côté de l'écusson par une ligne de points irrégulièrement serrés. Ecusson presque en forme de triangle équilatéral. Elytres subovales, un peu plus larges ensemble que longs, présentant leur plus grande largeur vers le premier tiers de la longueur à partir de la base, assez brièvement arrondis ensemble au sommet, bordés par un fin bourrelet, très faiblement, très largement et très obtusément denticulé,

finement et un peu éparsement pointillés sur le disque, un peu plus fortement vers le sommet et vers les côtés; bords latéraux du prothorax et des élytres formant un angle à peine marqué. Métasternum et premier segment de l'abdomen éparsement pointillés sur le disque, plus fortement et plus densément sur les côtés; très finement rebordés, le 1er entre les hanches postérieures, le second au sommet.

Hab. Chine: Hong-kong (8 exemplaires); Fu-tshan (2 exemplaires). Collection du British Museum. — Annam, Sumatra et Borneo. Collection du Musée de Leide et A. Grouvelle. — Formose (Sauter). Collection du Deutsches Entom. Nat. Museum de Berlin et A. Grouvelle.

Aphanocephalus globulus, n. sp.

Breviter ovatus, valde convexus, nitidus, pube flavo-cinerea, tenuissima, sublanuginosa, sparse vestitus, ochraceo-testaceus. Antennae subincrassatae; clava suboblonga, apice subtruncata. Caput prothorace modice occultum, vix transversum, ante antennarum bases productum, vix lobatum, antice subtruncatum, subdense punctulatum, transversim convexum; labro submagno. Prothorax antice valde angustus, basi magis ter latior quam longior, in disco parce punctulato, ad latera paulo validius; margine antico subtruncato; angulis anticis lateribusque conjunctim arcuatis, illis, juxta basin magis rotundatis, subparallelis; marginibus lateralibus praecipue juxta basin tenuiter marginatis; angulis posticis subrectis, subhebetatis; basi ante scutellum subtruncata, utrinque latissime sinuata. Elytra suboblonga, paulo longiora quam simul in maxima latudine latiora, apice conjunctim rotundata, parcissime irregulariterque punctulata; lateribus tenuiter pulvinato-marginatis et parum late explanatis. — Long. 1,2—1,8 mill.

En ovale court, fortement convexe, brillant, testacé-jaunâtre, couvert d'une pubescence flave-cendrée, fine, sub-lanugineuse, très éparse. Antennes un peu épaisses; 1er article deux fois plus long que large, 2me un peu allongé, 3me environ une fois et demie plus long que large, 4me

un peu allongé, 5me subcarré, 6me subtransversal, 7me et 8me transversaux; massue suboblongue, subtronquée au sommet. Tête modérément cachée lorsque l'insecte est vu de dessus, médiocrement transversale, presque parallèle et transversalement convexe en avant des antennes, alors environ deux fois plus large que longue entre les antennes et le bord antérieur; celui-ci subtronqué; labre grand; ponctuation fine, presque dense. Prothorax très fortement rétréci en avant, environ trois fois plus large à la base que long, très éparsement pointillé sur le disque, un peu plus fortement sur les côtés; bord antérieur subtronqué, réuni aux bords latéraux par une courbe régulière; angles antérieurs largement arrondis lorsqu'ils sont vus de dessus, obtus subémoussés lorsqu'ils sont vus de face; côtés brièvement subparallèles à la base, finement rebordés surtout à la base; angles postérieurs presque droits, subémoussés; base modérément saillante en arrière, subtronquée devant l'écusson, largement sinuée de chaque côté. Ecusson presqu'en forme de triangle équilatéral. Elytres suboblongs, un peu plus longs que larges ensemble, présentant leur plus grande largeur un peu avant le premier tiers de la longueur à partir de la base, arrondis ensemble au sommet, bordés par un fin bourrelet et par une marge concave très notablement moins étroite que celle du prothorax, éparsement et irrégulièrement pointillés; bords latéraux du prothorax et des élytres formant un angle obtus bien marqué. Ponctuation des côtés du métasternum relativement forte, presque serrée; ponctuation des côtés du premier segment de l'abdomen moins forte et moins serrée. Segments de l'abdomen se développant dans un plan incliné par rapport à celui du métasternum.

Hab. Singapore (H. W. Ridley). Trois exemplaires. — Collection du British Museum.

Aphanocephalus quadrimaculatus Matth. 1887.

Ann. Mag. Nat. Hist. 5, XIX, p. 114; 1899, Monogr. Coryloph. pp. 200, 203.

Breviter oblongus, convexus, nitidus, fere glaber, ater; antennarum duobus primis articulis, prothorace, corpore subtus et in singulo elytro duabus maculis rufis. Antennae subgraciles. Caput transversum, antice sinuatum, parce punctulatum; epistomo transversim convexiusculo; labro minimo. Prothorax antice valde, postice vix angustus, basi 3 *et* $^1/_2$ *latior quam longior, praecipue in disco subdense punctulatus; margine antico subarcuato, tenuissime marginato; angulis anticis lateribusque conjunctim regulariter rotundatis, pulvino antice tenuiore et canaliculo stricto marginatis, lateribus juxta basin vix divergentibus; angulis posticis retrorsum subproductis, brevissime rotundatis; basi medio subarcuata, utrinque late sinuata. Elytra suborbicularia, plus minusve parce punctulata; punctis basin versus majoribus, ad apicem attenuatis; angulis humeralibus brevissime rotundatis; lateribus pulvino stricto et canaliculo paulo latiore marginatis.* — Long. 1,3—1,5 mill.

Brièvement oblong, convexe, brillant, glabre, noir avec les deux premiers articles des antennes, le prothorax, le dessus du corps et deux larges taches sur chaque élytre rouges: 1ère tache avant le milieu, transversale, 2me avant le sommet, suborbiculaire. Antennes assez grêles; 1er article environ deux fois et demie plus long que large, 2me un peu allongé, 3me environ deux fois et demie plus long que large, 4me et 5me un peu allongés, 6me à 8me s'épaississant un peu progressivement, 6me subcarré, 7me et 8me transversaux; massue piriforme, environ une fois et demie plus longue que large. Tête presque cachée lorsque l'insecte est vu de dessus, éparsement pubescente, saillante en avant des naissances des antennes en forme de lobe sinué en avant, environ deux fois plus large que long, transversalement un peu convexe, substrié entre les naissances des antennes; labre petit. Prothorax très rétréci en avant, à

peine à la base, environ trois fois et demie aussi large à la base que long, couvert d'une ponctuation très fine, en général assez éparse, et d'une pubescence couchée également éparse; bord antérieur légèrement arqué lorsque l'insecte est vu de dessus, très finement rebordé; angles antérieurs et côtés régulièrement arrondis ensemble, bordés par un fin bourrelet accompagné d'une gouttière plus large que lui et rétrécie aux extrémités; bords latéraux un peu divergents contre la base; angles postérieurs un peu saillants en arrière, aigus, assez largement émoussés; base subarrondie dans le milieu, largement sinuée de chaque côté. Ecusson en forme de triangle équilatéral, ponctué de quelques points. Elytres suborbiculaires, en angle obtus émoussé aux épaules, continuant presque la courbure générale des côtés du prothorax, présentant leur plus grande largeur vers le premier tiers de la longueur à partir de la base, couverts d'une ponctuation plus forte et moins écartée sur la région basilaire, atténuée vers le sommet; base à peine visiblement rebordée; bords latéraux bordés par un bourrelet un peu plus épais vers la base, accompagné d'une gouttière à peine plus large. Métasternum ponctué surtout sur les côtés, 1er segment de l'abdomen sur presque toute la surface.

Hab. Sumatra: Padang (Modigliani). — Collection A. Grouvelle, du Musée de Gênes et du Deutsches Entom. National Museum de Berlin.

Aphanocephalus africanus, n. sp.

Oblongus, circiter sesquilongior quam latior, convexus, nitidus, glaber, ater; singulo elytro macula rufa notato; antennis pedibusque nigro-piceis; antennarum basi tarsisque rufis. Antennae subgraciles. Caput transversum, antice subsinuatum, subparce punctulatum. Prothorax antice angustus, juxta basin subparallelus, lateribus arcuatus, circiter basi ter latior quam longior, subdense tenueque punctulatus; margine antico subtruncato; angulis anticis late rotundatis, posticis

acutis, retrorsum productis; lateribus strictissime concavo-marginatis; basi medio breviter subsinuata, utrinque subsinuata. Elytra oblonga, evidenter longiora quam simul latiora, plus minusve parce punctulata; lateribus tenuiter pulvinato-marginatis et stricte concavo-explanatis. — Long. 1,3 mill.

Oblong, environ une fois et demie plus long que large dans sa plus grande largeur, modérément convexe, brillant, glabre, noir; antennes sauf la base et pattes brun de poix; articles 2me à 6me des antennes et tarses plus ou moins rougeâtres; sur chaque élytre une tache rougeâtre, orbiculaire, placée presqu'entièrement avant le milieu compté à partir de la base. Antennes assez grêles; 1er article environ deux fois et demie plus long que large, 2me une fois et demie, 3me deux fois, 4me une fois et demie, 5me carré, 6me à 8me progressivement plus transversaux; massue piriforme, environ une fois et demie plus longue que large, à 1er et 2me article presque soudés. Tête en partie visible lorsque l'insecte est vu de dessus, assez saillante en avant des bases des antennes, subsinuée au bord antérieur, subéparsement pointillée. Prothorax très rétréci en avant, arrondi sur les côtés, subparallèle à la base, environ trois fois plus large dans sa plus grande largeur que long, finement et plus ou moins éparsement pointillé; sommet et côtés arrondis ensemble lorsque l'insecte est vu de dessus; angles antérieurs largement arrondis lorsqu'ils sont vus de face; bords latéraux bordés par un fin bourrelet accompagné d'une étroite marge concave; angles postérieurs aigus, saillants en arrière; base subsinuée devant l'écusson, largement sinuée de chaque côté. Ecusson en forme de triangle, environ deux fois plus large à la base que long. Elytres oblongs, de la largeur du prothorax à la base, formant un angle marqué avec les côtés du prothorax, faiblement élargis, présentant leur plus grande largeur vers le premier tiers de la longueur à partir de la base, arrondis ensemble au sommet, nettement plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, plus ou moins éparsement pointillés; côtés bordés par un fin bourrelet accompagné d'une

très étroite marge concave. Métasternum et segments de l'abdomen assez densément et fortement ponctués sur les côtés.

Hab. Afrique orientale allemande: Kwai (Weise), un exemplaire; Korogwe (Eichelbaum), un exemplaire. — Collection A. Grouvelle.

Aphanocephalus bimaculatus, n. sp.

Breviter oblongus, convexus, nitidus, glaber, ater; antennis pedibusque plus minusve piceis; singulo elytro ante medium rufo maculato. Caput prothorace fere occultum, modice transversum, ante antennarum bases lobato-productum, antice truncatum, parce punctulatum; epistomo transversim plicato-convexo. Prothorax antice valde angustus, basi paulo magis quater latior quam longior, parce punctulatus; punctis juxta basin densioribus et validioribus; margine antico vix arcuato, strictissime marginato; angulis anticis lateribusque conjunctim regulariterque arcuatis, tenuiter pulvinato-marginatis et stricte concavo-explanatis; pulvino laterali in angulo antico dilatato; angulis posticis acutis, retrorsum parum productis; basi ante scutellum subtruncata, utrinque latissime sinuata. Elytra suborbicularia, apice conjunctim rotundata, parcissime punctulata; punctis ad apicem lateraque validioribus; lateribus subtenuiter pulvinato-marginatis et substricta explanato-marginatis. — Long. 2,2 mill.

En ovale court, convexe, brillant, glabre, noir avec les antennes et les pattes plus ou moins brun de poix et sur chaque élytre, vers les deux cinquièmes de la longueur à partir de la base, une tache discoïdale, orbiculaire, rougeâtre. Antennes un peu épaisses; 1er article environ deux fois plus long que large, 2me suballongé, 3me un peu plus de deux fois plus long que large, 4me un peu allongé, 5me à peine plus court, 6me carré, 7me subtransversal, 8me un peu plus court; massue piriforme, subtronquée à l'extrémité. Tête presque cachée par le prothorax lorsque l'insecte est vu de dessus, modérément transversale, saillante en forme de lobe transversal en avant des naissances des antennes,

alors environ deux fois plus large que longue entre les antennes et le bord antérieur; celui-ci tronqué; labre bien visible; ponctuation fine, éparse; épistome transversalement subconvexe, subplié. Prothorax très fortement rétréci en avant, un peu plus de quatre fois plus large à la base que long, très éparsement pointillé sur toute la partie antérieure de sa surface, plus densément et plus fortement sur la marge basilaire; bord antérieur à peine arqué, très finement rebordé; angles antérieurs et bords latéraux régulièrement arrondis ensemble; ces derniers subparallèles contre la base, bordés par un fin bourrelet accompagné d'une étroite dépression concave, angles postérieurs aigus, mais peu saillants en arrière; base assez saillante en arrière dans le milieu, tronquée devant l'écusson, largement sinuée de chaque côté. Ecusson presqu'en forme de triangle équilatéral. Elytres suborbiculaires, arrondis ensemble au sommet; ponctuation très éparse, plus forte et plus dense sur les côtés et vers le sommet; bords latéraux bordés par un bourrelet et par une dépression concave, respectivement plus développés que le bourrelet et la dépression du prothorax. Ponctuation des côtés du métasternum et du premier segment de l'abdomen relativement forte et serrée; disque du premier moins ponctué que celui du second; 1er segment de l'abdomen bordé au sommet par une étroite marge déprimée; 2me, 3me et 4me bordés à la base par une étroite marge faiblement élevée, accompagnée d'une ligne de points plus marquée sur le 2me segment.

Hab. Australie: Port Bowen. Deux exemplaires. — Collection du British Museum.

Aphanocephalus Modiglianii, n. sp.

Breviter oblongus, modice convexus, nitidissimus, glaber, ater; antennarum basi, pedibus, corpore subtus et in singulo elytro plaga maxima fulvo-rufis. Antennae subincrassatae. Caput transversum, antice truncatum, vix perspicue punctulatum, aliquibus pilis sublanuginosis vestitum; epistomo transversim plicato-convexo; labro minimo. Prothorax antice valde

angustus, basi circiter ter latior quam longior, parce tenuissimeque punctulatus; margine antico subtruncato; angulis anticis lateribusque conjunctim regulariter arcuatis, tenuiter pulvinato-marginatis et stricte concavo-explanatis; lateribus basin versus modice convergentibus; angulis posticis acutis, retrorsum productis; basi medio retrorsum modice producta, utrinque sinuata. Elytra oblonga, paulo longiora quam simul in maxima latudine latiora, parce irregulariterque punctata; aliquibus punctis majoribus intermixtis; angulis humeralibus obtusis; lateribus tenuiter pulvinato-marginatis et substricte concavo-explanatis. — Long. 1,5 mill.

Oblong, court, modérément convexe, très brillant, glabre sauf sur la tête qui présente une pubescence éparse, sublanugineuse, noir; antennes, pattes, une étroite bordure sur les côtés du prothorax, sur chaque élytre une très large tache discoïdale et dessous du corps roux fauve. Antennes subépaisses, très légèrement épaissies entre le 3me et le 6me article, 1er article environ une fois et demie plus long que large, 2me subcarré, 3me presque plus d'une fois et demie plus long que large, 4me subcarré, 5me subtransversal, 6me et 7me transversaux, 8me un peu plus large, très transversal; massue piriforme, à articles nettement distincts. Tête presque cachée par le prothorax lorsque l'insecte est vu de dessus, saillante en avant des naissances des antennes en forme de lobe subtronqué en avant, un peu plus de deux fois plus large que long, à peine visiblement pointillé; labre petit. Prothorax très rétréci en avant, environ trois fois plus large à la base que long, éparsement et très finement pointillé; bord antérieur subtronqué lorsque l'insecte est vu de dessus; angles antérieurs et bords latéraux régulièrement arrondis ensemble, bordés par un fin bourrelet accompagné d'une explanation concave plus large que le bourrelet surtout en avant; bords latéraux modérément convergents à la base; angles postérieurs aigus, saillants en arrière; base arquée en arrière dans le milieu, sinuée de chaque côté. Ecusson en forme de triangle équilatéral, presque lisse. Elytres suboblongs, en angle obtus

aux épaules, formant avec les côtés du prothorax un angle à peine marqué, présentant leur plus grande largeur vers les deux cinquièmes de la longueur à partir de la base, arrondis ensemble au sommet, un peu plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation irrégulièrement fine et éparse, entremêlée de quelques points plus forts; bords latéraux bordés par un bourrelet nettement plus fort que celui des côtés du prothorax, marqué de quelques points, accompagné d'une explanation concave à peu près de même largeur, limitée à la base par un étroit rebord de l'angle huméral. Métasternum et 1er segment de l'abdomen presque lisse sur le disque, le second bordé à la base par une étroite marge inclinée en angle vif par rapport au reste de la surface.

Hab. Engano: Malaconni (Modigliani). — Collection A. Grouvelle, du Musée de Gênes et du Deutsches Entom. National Museum de Berlin.

Aphanocephalus atomus, n. sp.

Breviter oblongus, modice convexus, nitidissimus, fere glaber, ater; antennis pedibusque plus minusve piceis, marginibus prothoracis stricte ad angulos anticos et in singulo elytro plaga discoidale plus minusve extensa rufis. Antennae subincrassatae, breves. Caput transversum, antice truncatum, parcissime punctulatum, epistomo transversim plicato-convexo. Prothorax antice valde angustus, basi vix ter latior quam longior, parcissime irregulariterque punctulatus; margine antico vix perspicue arcuato; angulis anticis lateribusque conjunctim regulariter rotundatis, tenuiter pulvinato-marginatis et substricte concavo-explanatis; angulis posticis acutis, retrorsum modice productis; basi ante scutellum subtruncata, utrinque late sinuata. Elytra suboblonga, apice conjunctim rotundata, paulo longiora quam simul in maxima latudine latiora, parcissime irregulariterque punctulata; lateribus tenuiter pulvinato-marginatis et quam prothorax latius concavo-explanatis. — Long. 1,2—1,5 mill.

En ovale court, médiocrement convexe, très brillant, presque glabre[1]), noir; antennes et pattes plus ou moins brun de poix; une bordure étroite sur les angles antérieurs du prothorax et sur chaque élytre une tache discoïdale suborbiculaire atteignant le milieu, rougeâtres. Antennes assez épaisses, courtes; 1er article environ une fois et demie plus long que large, 2me transversal, 3me environ une fois et un tiers plus long que large, 4me et 5me transversaux, progressivement un peu plus étroits, 6me à 8me très transversaux, progressivement un peu plus larges; massue piriforme. Tête un peu cachée par le prothorax lorsque l'insecte est vu de dessus, saillante en forme de lobe transversal en avant des naissances des antennes, alors environ deux fois plus large que longue entre les antennes et le bord antérieur; celui-ci tronqué; labre médiocrement visible; ponctuation très fine et très éparse, presque nulle en avant. Prothorax très rétréci en avant, presque trois fois plus large à la base que long, très éparsement et irrégulièrement pointillé; bord antérieur à peine visiblement arqué; angles antérieurs et bords latéraux régulièrement arrondis ensemble, ces derniers assez fortement convergents à la base, l'un et l'autre bordés par un fin bourrelet accompagné d'une dépression concave, plus large, s'atténuant en avant; angles postérieurs aigus, modérément saillants en arrière; base médiocrement saillante en arrière, subtronquée devant l'écusson, largement sinuée de chaque côté. Ecusson en forme de triangle équilatéral. Elytres suboblongs, arrondis ensemble au sommet, un peu plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, celle-ci se présentant vers le premier tiers de la longueur à partir de la base, couverts d'une ponctuation très fine, très éparse, irrégulière, plutôt plus marquée vers le sommet; base finement rebordée; angles huméraux assez obtus, à peine émoussés; bords latéraux bordés par un fin bourrelet et par une dépression concave plus développée que celle des côtés du prothorax,

---

1) La pubescence est formée de poils très fins, très épars, sublanugineux.

atteignant la base de l'élytre. Métasternum et premier segment de l'abdomen très éparsement pointillés même sur les côtés. Premier segment de l'abdomen rebordé entre les hanches postérieures par une très étroite marge légèrement infléchie par rapport à la surface du segment.

Hab. Sumatra: Padang (Modigliani); îles Mentawei (Modigliani). De nombreux exemplaires. Collection A. Grouvelle. — Fort de Kock. Deux exemplaires. Collection du Musée de Leide.

La tache rougeâtre des élytres est mal limitée, parfois elle s'étend vers le sommet.

Aphanocephalus picinus, n. sp.

Suborbicularis, convexus, nitidissimus, glaber, piceus; antennis clava excepta pedibusque piceo-testaceis. Antennae graciles. Caput subtransversum, antice late arcuatum, parcissime punctulatum, paulo post antennarum bases tenuiter striatum. Prothorax antice angustus, basi circiter ter latior quam longior, parcissime irregulariterque punctulatus; punctis majoribus in disco raris, juxta basin sublineato-dispositis, intermixtis; margine antico truncato, utrinque tenuiter marginato; angulis anticis rotundatis; lateribus parum arcuatim, basin versus modicissime convergentibus, stricte pulvinato-marginatis et substricte concavo-explanatis; angulis posticis subrectis; basi medio truncata, utrinque subsinuata et tenuiter marginata. Elytra suborbicularia, punctis subvalidis, parum impressis, irregulariter dispersis notata, intervallis vix perspicue rare punctulatis; angulis humeralibus rotundatis; lateribus tenuiter pulvinato-marginatis et stricte concavo-explanatis. — Long. 0,8—1,2 mill.

Suborbiculaire, fortement convexe, très brillant, glabre, brun de poix avec les antennes sauf la massue, les pattes et les épipleures testacés, teintés de nuance de poix; prothorax parfois plus foncé que les élytres. Antennes grêles; 1er article dilaté en dedans, environ une fois et un quart plus long que large, 2me subtransversal, 3me environ trois

fois plus long que large, 4me un peu allongé, 5me à 7me progressivement un peu moins épars, 5me un peu allongé, 6me et 7me subcarrés, 8me un peu épaissi, subtransversal; massue piriforme. Tête à peine cachée par le prothorax lorsque l'insecte est vu de dessus, saillante en avant des naissances des antennes en forme de lobe largement arrondi en avant, moins de deux fois plus large que long, à peine visiblement pointillé, transversalement convexe; strie interantennaire fine, placée un peu en avant des naissances des antennes. Prothorax rétréci en avant, environ trois fois plus large à la base que long, irrégulièrement et très éparsement pointillé, marqué de points plus forts, rares sur le disque, presque disposés en ligne contre la base; bord antérieur tronqué, très finement rebordé; angles antérieurs arrondis; côtés faiblement arqués, très modérément convergents à la base, bordés par un fin bourrelet et par une explanation concave, plus large que le bourrelet; angles postérieurs presque droits, à peine émoussés; base modérément saillante en arrière dans le milieu, tronquée dans le milieu, subsinuée de chaque côté; à chaque extrémité une très courte strie oblique, arquée, enfermant un point enfoncé. Ecusson triangulaire, légèrement transversal, marqué de quelques points. Elytres orbiculaires, ponctués de gros points peu enfoncés, très épars, irrégulièrement distribués, base très finement rebordée; angles huméraux étroitement arrondis, bords latéraux bordés par un bourrelet moins fin que celui du prothorax et par une explanation concave relativement large, limitée en dedans par une ligne de gros points enfoncés Mésosternum très étroitement rebordé à la base. Métasternum et premier segment de l'abdomen densément ponctués sur les côtés.

Hab. Sumatra: Padang (Modigliani). — Collection A. Grouvelle et du Deutsches Entom. National Museum de Berlin. — Fort de Kock. Un exemplaire. — Collection du Musée de Leide.

TABLEAU DES *Aphanocephalus* CONNUS DE L'AUTEUR.

1.	Angles antérieurs du prothorax aigus, brièvement émoussés lorsqu'ils sont vus de face; bord antérieur du prothorax subsinué lorsqu'il est vu de dessus (gen. ou s. gen. nov.)	*picinus*, n. sp. Sumatra.
»	Angles antérieurs du prothorax obtus, plus ou moins arrondis.	2.
2.	Ponctuation des élytres serrée, uniforme	3.
»	Ponctuation des élytres plus ou moins espacée	4.
3.	Elytres environ une fois et demie plus longs que larges ensemble, noirs, plus ou moins rougeâtres sur le disque; 1,3 mill.	*punctatus*, n. sp. Sumatra.
»	Elytres environ aussi longs que larges ensemble; roux cuivreux; 2,5 mill. . .	*splendens*, n. sp. Sumatra.
4.	Insecte métallique.	5.
»	Insecte sans reflet métallique nettement marqué	8.
5.	Noir à reflet métallique bronzé . . .	6.
»	Fauve cuivreux	7.
6.	Angles postérieurs du prothorax aigus, saillants en arrière	*hemisphaericus* Woll. Japon, Birmanie.
»	Angles postérieurs du prothorax à peine saillants en arrière	*Feai* Dodero. Birmanie.
7.	Elytres lisses; angles postérieurs du prothorax à peine saillants en arrière. . .	*metallescens*, n. sp. Bangaï.

7. Elytres ponctués; angles postérieurs du prothorax aigus, saillants en arrière . . *distinctus*, n. sp. Sumatra.
8. Insecte nettement pubescent . . . . 9.
» Insecte glabre, ou presque glabre. . . 11.
9. Noir avec deux taches rouges sur chaque élytre . . . . 4-*notatus*, n. sp. Ile Kay.
» Testacé jaunâtre, plus ou moins rembruni ou brun de poix. . . . . 10.
10. Brun de poix, prothorax souvent plus clair; angles postérieurs du prothorax aigus, saillants en arrière; 1,5 mill. . *pubescens*, n. sp. Chine, Formose, Arch. Malais.
» Testacé jaunâtre, plus ou moins rembruni, en général plus foncé sur le prothorax et les marges latérales des élytres; angles postérieurs du prothorax à peine saillants en arrière. . . . . *globulus*, n. sp. Singapore, Engano, île Kay.
11. Elytres environ une fois et demie plus longs que larges ensemble; noirs, vaguement rougeâtres sur le disque . . . . *minutus*, n. sp. Sumatra.
» Elytres environ aussi longs que larges ensemble, noirs, en partie rouges ou rouge jaunâtre . . . . 12.
12. Prothorax et deux taches sur chaque élytre rougeâtres; angles postérieurs du prothorax à peine saillants en arrière . 4-*maculatus* Matth. Singapore, Sumatra.
» Prothorax noir; une tache rouge ou un peu jaunâtre sur chaque élytre . . . 13.

13. Angles postérieurs du prothorax vus de face à peine saillants en arrière . . . 14.
» Angles postérieurs du prothorax vus de face saillants en arrière . . . . 15.
14. Elytres nettement plus longs que larges ensemble; 1,3 mill. . . . . *africanus*, n. sp. Afrique or.
» Elytres environ aussi longs que larges ensemble; 2 mill. . . . . *bimaculatus*, n. sp. Australie.
15. Tache rougeâtre envahissant la majeure partie du disque des élytres . . . . *Modiglianii*, n. sp. Engano.
» Tache rougeâtre petite . . . . *atomus*, n. sp. Sumatra.

CATALOGUE DES APHANOCEPHALUS.

Aphanocephalus.

Wollaston 1873, Ent. Monthl. Mag. IX, p. 278. — Matthews 1899, Monogr. Coryloph. p. 197, tab. 7, fig. c. — Grouv. 1912, Notes Leyden Mus. XXXIV, p. 197.

africanus Grouv. 1912, Notes Leyden Mus. XXXIV, pp. 212, 223. . . . . Afrique or.
atomus Grouv. 1912, l. c. pp. 217, 223. . . Sumatra.
bimaculatus Grouv. 1912, l. c. pp. 214, 223. Australie.
dissimilis Matth. 1887, Ann. Mag. Nat. Hist. 5, XIX, p. 115; 1899, Monogr. p. 200, 204. . . . . Chine.
distinctus Grouv. 1912, l. c. pp. 204, 222. . Sumatra.
Feai Dodero (*Feae*), 1900, Ann. Mus. Civ. Genova, XL, p. 566. — Grouv. 1912, l. c. p. 221. . . . . Birmanie.

globulus Grouv. 1912, l. c. pp. 209, 222. . Singapore.
hemisphaericus Woll. 1873, Ent. Monthl. Mag. IX, p. 280. — Matth. 1899, Monogr. pp. 200, 201. — Grouv. 1912, l. c. p. 221. Japon.
var. *birmanicus* Dodero, 1900, l. c. p. 565 Birmanie.
impunctatus Matth. 1887, Ann. Mag. Nat. Hist. 5, XIX, p. 114; 1899, Monogr. p. 200 . . . . Brésil.
metallescens Grouv. 1912, l. c. pp. 203, 221. Bangaï.
minutus Grouv. 1912, l. c. pp. 198, 222. . Sumatra.
Modiglianii Grouv. 1912, l. c. pp. 215, 223. Engano.
pubescens Grouv. 1912, l. c. pp. 207, 222. . Chine, Formose, Arch. Malais.
punctatus Grouv. 1912, l. c. pp. 200, 221. . Sumatra.
quadrimaculatus Matth. 1887, Ann. Mag. Nat. Hist. 5, XIX, p. 114; 1899, Monogr. pp. 200, 203. — Grouv. 1912, l. c. pp. 211, 222. . . . . Malacca, Sumatra.
quadrinotatus Grouv. 1912, l. c. pp. 206, 223. Ile Kay.
splendens Grouv. 1912, l. c. pp. 201, 221. . Sumatra.
vitreus Matth. 1887, Ann. Mag. Nat. Hist. 5, XIX, p. 114; 1899, Monogr. pp. 200, 202 Chine.
Wollastoni Rye, 1873, Ent. Monthl. Mag. X, p. 167. — Matth. 1899, Monogr. pp. 200, 201. . . . . Japon.

s. gen.

picinus Grouv. 1912, l. c. pp. 219, 221. . . Sumatra.

Paris, 17 Juillet 1912.
